

СМБ – Секция „Изток“
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 26.4.2025г.
1 клас

Времето за решаване е 60 минути.

Регламент: Всяка задача има само един правилен отговор от четири възможни. „Друг отговор“ се приема за решение само при отбелязан верен отговор. Задачите са разпределени на групи по трудност: от 1 до 3 се оценяват с по 1 точка; от 4 до 6 – с по 3; от 7 до 9 – с по 5; от 10 до 12 – с по 7; от 13 до 15 – с по 9 точки.

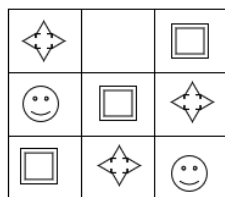
Организаторите Ви пожелават успех!

Име..... Училище..... Град.....

Задача 1. Най-малкото умаляемо в задачите $9-2=7$, $10-5=5$, $3-1=2$, $8-8=0$ е:

- A) 1 Б) 0 В) 3 Г) 7

Задача 2. Коя фигура трябва да се постави в празното квадратче?



- A) Б) В) Г)

Задача 3. Колко е сборът на числата 12 и 7?

- A) 5 Б) 19 В) 18 Г) 12

Задача 4. Кое е следващото число в редицата 10, 12, 14, 16, ... ?

- A) 17 Б) 20 В) 18 Г) Друг отговор

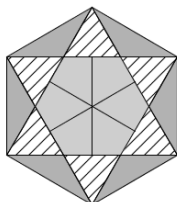
Задача 5. На колко от числата 11, 19, 12, 10, 17, 20, 14 десетиците са повече от единиците?

- A) 4 Б) 7 В) 6 Г) Друг отговор

Задача 6. Колко от числата 2, 19, 6, 15, 14, 17, 13 са по-големи от 15?

- A) 3 Б) 4 В) 2 Г) Друг отговор

Задача 7.



- A) 5 Б) 12 В) 0 Г) Друг отговор

Задача 8. Колко от сборовете $9+2$, $4+8$, $5+3$, $2+7$, $11+4$, $5+1+4$ са двуцифрени числа?

- A) 4 Б) 5 В) 3 Г) Друг отговор

Задача 9. Ани нарисувала в третия ред на таблицата другите фигури, но забравила да нарисува триъгълниците. Колко трябва да са триъгълниците?

	◆	×	●	▼	
××××× ●●▼▼▼ ◆◆◆◆					
●●●××××× ▼▼▼▼▼ ◆▼×					
◆●●●●●×◆×●×					

4	5	2	3	→	14
1	6	3	4	→	14
				→	14

- A) 12 Б) 3 В) 2 Г) Друг отговор

Задача 10. Куче тежи 5 кг, а коте - 2 кг. Колко килограма общо тежат едно куче и три котета?

- A) 7 Б) 11 В) 4 Г) Друг отговор

Задача 11. Иво решил 5 задачи в сряда и 12 задачи в петък. Единадесет от всички задачи решил вярно. Колко задачи е сгрешил?

- A) 5 Б) 17 В) 10 Г) Друг отговор

Задача 12. Робот трябва да оцвети отсечка с дължина 20 см. Той оцветил по 5 см в червено и сиво, 4 см в зелено, 3 см в жълто и останалата част в синьо. Колко сантиметра е оцветил в синьо?

- А) 17 Б) 3 В) 4 Г) Друг отговор

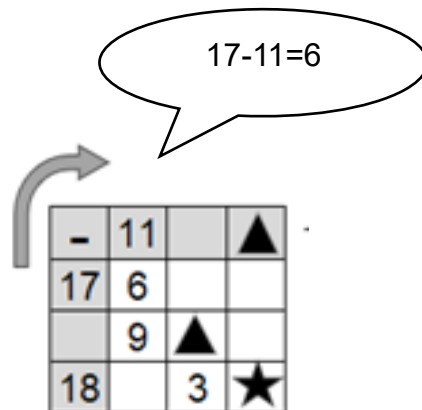
Задача 13. Кои са всички числа, които могат да заместят книгата и да е вярно $8 + \text{книга} < 10$?

- А) 1 или 0 Б) само 1 В) 3 или 2 Г) Друг отговор

Задача 14. Мая закачила по една мартеница във върховете на един правоъгълник, един триъгълник и един квадрат. Закачила по две мартеници във върховете на друг триъгълник. Колко мартеници общо е закачила? Фигурите нямат общи върхове.

- А) 4 Б) 16 В) 14 Г) Друг отговор

Задача 15. Под триъгълниците са скрити равни числа. Кое число трябва да се запише на мястото на звездичката?



- А) 5 Б) 13 В) 12 Г) Друг отговор

1 клас

Отговори:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В	А	Б	В	Г 2	В	Г 6	А	В	Б	Г 6	Б	А	Г 17	Б